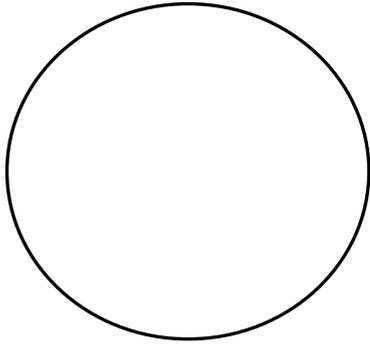


結果



菌名：_____

形狀：_____

放大倍數：_____

座標位置：(_____ , _____)

1.以顯微鏡檢視細菌時有二種方式：

A、未染色：觀察_____及_____

B、染色：細菌在顯微鏡下是透明的，故藉由染色方便觀察，但觀察到的是_____

2.染色分兩種：

(1) _____染色：又稱_____或_____染色，僅使用一種染劑

(2) _____染色：又稱_____，使用兩種以上的染劑

3.染劑的構造包含：

A、呈色原：(1)_____：有機無色溶劑；(2)_____：賦予苯環顏色；

B、_____：使呈色原具離子化性質之化合物

4.染劑依呈色原離子化後所帶電荷不同分

(1)酸性染劑：呈色原帶_____電荷，能吸附帶_____電荷之_____而使細胞著色，常用者有_____、_____、_____、_____

(2)鹼性染劑：呈色原帶_____電荷，能吸附帶_____電荷之_____或_____著色，常用者有_____、_____、_____、_____、_____

5.簡單染色常使用_____性染劑

6.簡述簡單染色之步驟

7.染色注意事項：

(1)載玻片滅菌為浸泡_____ %酒精後燒乾

(2)接種環需用酒精燈燒紅